

# Schneider Electric Kursuskatalog

2011 -2012



# Kursusoversigt

<b>Schneider Electric - Uddannelse .....</b>	<b>3</b>
Lidt om Schneider Electric .....	3
Lidt om Uddannelsesafdelingen .....	3
Hvor afholdes kurserne? .....	4
Tilmelding .....	4
Kontakt Schneider Electric .....	4
<b>Kurser .....</b>	<b>5</b>
TAC Vista® - Grundkursus.....	5
TAC Vista® - Udvidet .....	6
TAC Vista® - Rapportkursus.....	7
TAC Vista® - Webstation .....	8
TAC Vista® - Opfriskning.....	9
TAC Sigma - Grundkursus.....	10
TAC Sigma - Udvidet.....	11
TAC Micronet .....	12
TAC Vista® FM System - Energi.....	13
Varmemester kursus .....	14
Varmemester kursus udvidet.....	15
Reguleringsteknik .....	16
ABA 141 Service.....	17
ABA 250 Opdateringskursus.....	18
ABA 251 Installation og Programmering 1...19	
ABA 252 Installation og Programmering 2...20	
<b>Kursuskalender .....</b>	<b>21</b>
Kurser - 3. kvartal 2011 .....	21
Kurser - 4. kvartal 2011 .....	22
Kurser - 1. kvartal 2012 .....	23
Kurser - 2. kvartal 2012 .....	24
<b>Tilmeldingsblanket .....</b>	<b>25</b>

Registrerede varemærker:

Vista®, Menta® og Xenta® er registrerede varemærker tilhørende TAC AB.

# Schneider Electric - Uddannelse

## Lidt om Buildings Buisness i Schneider Electric

Buildings Buisness i Schneider Electric, det tidligere TAC A/S udvikler, sælger, implementerer og servicere automatiksystemer og PC-baserede CTS-anlæg til energi- og komfortstyring i større bygningskomplekser. Vores produkter markedsføres under TAC navnet

Buildings Buisness i Schneider Electric har hovedsæde i Herlev ved København samt salgs-, projekt- og serviceafdelinger i Odense og i Århus.

Buildings Buisness i Schneider Electric er aktiv i de fleste nord- og vesteuropæiske lande og har ca. 260 ansatte i Danmark.

Kvalitetsstyringssystemet har siden september 1992 været certificeret i overensstemmelse med kravene i DS/ISO 9001. Certifikatet dækker salg, udvikling, installation, service og kundeuddannelse.

## Lidt om Uddannelsesafdelingen

Uddannelsesafdelingen er en central del af Schneider Electric After Sales i Danmark. Afdelingen udbyder og står for uddannelsen af alle virksomhedens kunder, ligesom den også deltager aktivt i efteruddannelsen af virksomhedens egne medarbejdere. Samtidig hermed fungerer uddannelsesfunktionen også som rådgiver og sparringspartner for den resterende del af systemafdelingen og for Schneider electric's egen udviklingsafdeling.

Uddannelsesafdelingen underviser i forståelse og praktisk anvendelse af de styresystemer, som Schneider Electric sælger.

Kurser udbydes til alle kunder, som har fået eller står lige over for at få installeret et automatik-styresystem, CTS-anlæg (CTS står for Central Tilstands Styring).

Opdateringskurser tilbydes også til kunder, som udvider deres anlæg, eller som får installeret en ny version af vores hovedstationssoftware. Der tilbydes en fortløbende kursusrække, således at uddannelsen hænger sammen med den enkelte brugers behov og ønsker. Vi opretter gerne skræddersyede kurser, når der er behov for det, ligesom vi gerne arrangerer kurser specielt beregnet for brugere af ældre TAC-anlæg.

## Hvor afholdes kurserne?

Kurserne afholdes hos Schneider Electric i Herlev eller i vores afdelinger i Odense eller Århus, men vi imødekommer gerne ønsker om andre kursussteder. Der vil dog i sådanne tilfælde blive tale om merpris for kurset.

Vi imødekommer gerne ønsker om tilrettede kurser, men i så fald vil der blive tale om en merpris for kurset.

## Tilmelding

Man kan tilmelde sig et kursus på en af følgende måder:

- Udfyld tilmeldingsformularen i dette katalog
- Tilmeld dig on-line via Schneider Electric 's hjemmeside med adressen <http://www.Schneider-Electric.dk/Buildings>, vælg [Produkter](#), vælg [Kurser](#)
- Kontakt uddannelsesafdelingen på tlf. 8820 4060 lok. 4217.

Tilmelding skal ske senest 1 uge før kursusstart. Efter tilmeldingen modtager du en kursusbekræftelse, og tilmeldingen er bindende for begge parter. Ved eventuel manglende tilslutning forbeholder vi os dog ret til at aflyse eller udskyde kurset til et senere tidspunkt.

## Afbestilling

Hvis der afbestilles senere end 5 arbejdsdage før kursus start, betales fuld kursus afgift.

## Kontakt Schneider Electric

Schneider Electric  
Hørkær 12B  
DK-2730 Herlev  
Tlf. 8820 4060 Telefax: 8820 4065  
E-mail: [rene.nowak@schneider-electric.com](mailto:rene.nowak@schneider-electric.com)

# Kurser

## TAC Vista® - Grundkursus

<b>Formål</b>	<p>Kursets formål er at give brugeren indblik i opbygning og brug af CTS-anlæg, og hvordan TAC Vista® anvendes til overvågning, kontrol og analyse af varme- og ventilationsanlæg.</p> <p>OBS! Kurset danner basis for deltagelse i kurset TAC Vista® Udvidet.</p>
<b>Målgruppe</b>	<p>Alle brugere af TAC Vista®.</p>
<b>På kurset gennemgås</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Understation / konfiguration</li><li>• Start og stop af program</li><li>• TAC Vista® menuer</li><li>• Log on / log off / standby</li><li>• Punkters adressering</li><li>• Grafisk overvågning</li><li>• Alarmhåndtering</li><li>• Læsning og opretning af trendlogs</li><li>• Sikkerhedskopiering</li></ul> <p>Den teoretiske undervisning følges op af praktiske øvelser på TAC Vista® .</p>
<b>Forudsætninger</b>	<p>Ingen</p>
<b>Kursets varighed</b>	<p>2 dage</p>
<b>Pris pr. deltager</b>	<p>6.000,00 kr. ex moms.</p> <p>Prisen inkluderer frokost og kursusmateriale.</p> <p>Prisen gælder, når kurset afholdes hos Schneider Electric i Herlev eller vores afdeling i Odense eller Århus, men vi imødekommer gerne ønsker om andre kursussteder. Der vil dog i sådanne tilfælde blive tale om en merpris for kurset.</p>
<b>Tilmelding</b>	<p>Udfyld tilmeldingsformularen side <a href="#">22</a>, eller kontakt René Nowak på tlf. 8820 4060 lok. 4217.</p>

# TAC Vista® - Udvidet

<b>Formål</b>	<p>Kursets formål er at give brugeren indblik i opsætning og programmering af TAC Vista® .</p> <p>Kurset vil sætte brugeren i stand til selv at oprette punkter, samt rette/oprette dynamiske billeder i TAC Vista® .</p> <p>OBS! Kurset danner basis for deltagelse i kurserne TAC Vista® Rapportkursus og TAC Vista® Signatur.</p>
<b>Målgruppe</b>	<p>Alle TAC Vista® brugere, der skal udvide og modificere CTS-anlæg.</p>
<b>På kurset gennemgås</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• TAC Vista® hardware / software</li><li>• Autorisation</li><li>• Oprettelse objekter</li><li>• Alarmprogrammering / alarmrapporter</li><li>• Billedtegning / billedprogrammering</li><li>• Helligdagsur</li><li>• Oprettelse af trendlogs</li><li>• Systemvedligehold / backup</li></ul> <p>Den teoretiske undervisning følges op af praktiske øvelser på TAC Vista® .</p>
<b>Forudsætninger</b>	<p>TAC Vista® Grundkursus</p>
<b>Kursets varighed</b>	<p>3 dage</p>
<b>Pris pr. deltager</b>	<p>9.000,00 kr. ex moms.</p> <p>Prisen inkluderer frokost og kursusmateriale.</p> <p>Prisen gælder, når kurset afholdes hos Schneider Electric i Herlev eller vores afdeling i Odense eller Århus, men vi imødekommer gerne ønsker om andre kursussteder. Der vil dog i sådanne tilfælde blive tale om en merpris for kurset.</p>
<b>Tilmelding</b>	<p>Udfyld tilmeldingsformularen side <a href="#">22</a>, eller kontakt René Nowak på tlf. 8820 4060 lok. 4217.</p>

## TAC Vista® - Rapportkursus

<b>Formål</b>	Kursets formål er at give brugeren indblik i opbygning og brug af TAC Vista® rapportgenerator.
<b>Målgruppe</b>	Alle TAC Vista® brugere, der selv ønsker at opsætte rapporter efter eget layout.
<b>På kurset gennemgås</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Excel regnearkets opbygning</li><li>• Opsætning af dataopsamling</li><li>• Oprettelse af rapport</li><li>• Dynamiske værdier på rapport</li><li>• Trendlog på rapport</li><li>• Automatisk udskrift af rapporter</li></ul> <p>Den teoretiske undervisning følges op af praktiske øvelser på TAC Vista®.</p>
<b>Forkundskaber</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• TAC Vista® Grundkursus</li><li>• TAC Vista® Udvidet</li></ul>
<b>Kursets varighed</b>	1 dag
<b>Pris pr. deltager</b>	3.000,00 kr. ex moms.  Prisen inkluderer frokost og kursusmateriale.  Prisen gælder, når kurset afholdes hos Schneider Electric i Herlev eller vores afdeling i Odense eller Århus, men vi imødekommer gerne ønsker om andre kursussteder. Der vil dog i sådanne tilfælde blive tale om en merpris for kurset.
<b>Tilmelding</b>	Udfyld tilmeldingsformularen side <a href="#">22</a> , eller kontakt René Nowak på tlf. 8820 4060 lok. 4217.

## TAC Vista® - Webstation

<b>Formål</b>	Kursets formål er at give brugere af TAC Vista® - Webstation indblik i daglig betjening af TAC Vista®, ved brug af TAC Vista® Webstation.
<b>Målgruppe</b>	Alle brugere af TAC Vista® Webstation
<b>På kurset gennemgås</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• TAC Vista® Webstation / konfiguration</li><li>• Log on / log off</li><li>• Punkthieraki</li><li>• Grafisk hieraki</li><li>• On-line kurve</li><li>• Alarmhåndtering</li><li>• Læsning af log</li></ul> <p>Den teoretiske undervisning følges op af praktiske øvelser på TAC Vista® .</p>
<b>Forudsætninger</b>	Ingen
<b>Kursets varighed</b>	1 dag
<b>Pris pr. deltager</b>	3.000,00 kr. ex moms.  Prisen inkluderer frokost og kursusmateriale.  Prisen gælder, når kurset afholdes hos Schneider Electric i Herlev eller vores afdeling i Odense eller Århus, men vi imødekommer gerne ønsker om andre kursussteder. Der vil dog i sådanne tilfælde blive tale om en merpris for kurset.
<b>Tilmelding</b>	Udfyld tilmeldingsformularen side <a href="#">22</a> , eller kontakt René Nowak på tlf. 8820 4060 lok. 4217.

## TAC Vista® - Opfriskning

<b>Formål</b>	Kursets formål er at give brugere af TAC Vista® mulighed for, at få opfrisket deres viden om daglig betjening af TAC Vista®.
<b>Målgruppe</b>	Alle brugere af TAC Vista®.
<b>På kurset gennemgås</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Understation / konfiguration</li><li>• Punkthieraki</li><li>• Grafisk hieraki</li><li>• On-line kurve</li><li>• Alarmhåndtering</li><li>• Historisk log</li><li>• Læsning af log</li><li>• Sikkerhedskopiering</li><li>• Tips og tricks</li></ul> <p>Den teoretiske undervisning følges op af praktiske øvelser på TAC Vista® .</p>
<b>Forudsætninger</b>	Ingen
<b>Kursets varighed</b>	1 dag
<b>Pris pr. deltager</b>	3.000,00 kr. ex moms.  Prisen inkluderer frokost og kursusmateriale.  Prisen gælder, når kurset afholdes hos Schneider Electric i Herlev eller vores afdeling i Odense eller Århus, men vi imødekommer gerne ønsker om andre kursussteder. Der vil dog i sådanne tilfælde blive tale om en merpris for kurset.
<b>Tilmelding</b>	Udfyld tilmeldingsformularen side <a href="#">22</a> , eller kontakt René Nowak på tlf. 8820 4060 lok. 4217.

## TAC Sigma - Grundkursus

<b>Formål</b>	<p>Kursets formål er at give brugeren indblik i opbygning og brug af CTS-anlæg, og hvordan TAC Sigma anvendes til overvågning, kontrol og analyse af varme- og ventilationsanlæg.</p> <p>OBS! Kurset danner basis for deltagelse i kurset TAC Sigma - Udvidet.</p>
<b>Målgruppe</b>	<p>Alle brugere af TAC Sigma</p>
<b>På kurset gennemgås</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Understation / konfiguration</li><li>• Windows</li><li>• TAC Sigma menuer</li><li>• Log on / log off</li><li>• Grafisk overvågning</li><li>• Alarmhåndtering</li></ul> <p>Den teoretiske undervisning følges op af praktiske øvelser på TAC Sigma .</p>
<b>Forudsætninger</b>	<p>Ingen</p>
<b>Kursets varighed</b>	<p>1 dag</p>
<b>Pris pr. deltager</b>	<p>3.000,00 kr. ex moms.</p> <p>Prisen inkluderer frokost og kursusmateriale.</p> <p>Prisen gælder, når kurset afholdes hos Schneider Electric i Herlev eller vores afdeling i Odense eller Århus, men vi imødekommer gerne ønsker om andre kursussteder. Der vil dog i sådanne tilfælde blive tale om en merpris for kurset.</p>
<b>Tilmelding</b>	<p>Udfyld tilmeldingsformularen side <a href="#">22</a>, eller kontakt René Nowak på tlf. 8820 4060 lok. 4217.</p>

## TAC Sigma - Udvidet

<b>Formål</b>	Gennem en indføring i TAC Sigma systemets struktur, at opnå en grundlæggende forståelse for, hvordan TAC Sigma systemet arbejder for derigennem at opnå en bedre udnyttelse af systemets faciliteter.
<b>Målgruppe</b>	Alle brugere af TAC Sigma
<b>På kurset gennemgås</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Understation / konfiguration</li><li>• TAC Sigma netværkets opbygning</li><li>• Punkters adressering, ID - koder</li><li>• HW – SW punkter</li><li>• Logiske blokke</li><li>• Punkternes sammenkædning</li><li>• Sikkerhedskopiering</li></ul> <p>Den teoretiske undervisning følges op af praktiske øvelser på TAC Sigma .</p>
<b>Forudsætninger</b>	TAC Sigma - Grundkursus
<b>Kursets varighed</b>	1 dag
<b>Pris pr. deltager</b>	3.000,00 kr. ex moms.  Prisen inkluderer frokost og kursusmateriale.  Prisen gælder, når kurset afholdes hos Schneider Electric i Herlev eller vores afdeling i Odense eller Århus, men vi imødekommer gerne ønsker om andre kursussteder. Der vil dog i sådanne tilfælde blive tale om en merpris for kurset.
<b>Tilmelding</b>	Udfyld tilmeldingsformularen side <a href="#">22</a> , eller kontakt René Nowak på tlf. 8820 4060 lok. 4217.

# TAC Micronet

<b>Formål</b>	Kursets formål er at give brugeren indblik i opbygning og brug af CTS-anlæg, og hvordan TAC Micronet anvendes til overvågning, kontrol og analyse af varme- og ventilationsanlæg.
<b>Målgruppe</b>	Alle brugere af TAC Micronet
<b>På kurset gennemgås</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Understation / konfiguration</li><li>• Windows</li><li>• TAC Micronet menuer</li><li>• Log on / log off</li><li>• Punktets adressering</li><li>• Alarmhåndtering</li><li>• Sikkerhedskopiering</li></ul> <p>Den teoretiske undervisning følges op af praktiske øvelser på TAC Micronet .</p>
<b>Forudsætninger</b>	Ingen
<b>Kursets varighed</b>	1 dag
<b>Pris pr. deltager</b>	3.000,00 kr. ex moms. Prisen inkluderer frokost og kursusmateriale. Prisen gælder, når kurset afholdes hos Schneider Electric i Herlev eller vores afdeling i Odense eller Århus, men vi imødekommer gerne ønsker om andre kursussteder. Der vil dog i sådanne tilfælde blive tale om en merpris for kurset.
<b>Tilmelding</b>	Udfyld tilmeldingsformularen side <a href="#">22</a> , eller kontakt René Nowak på tlf. 8820 4060 lok. 4217.

# TAC Vista® FM System - Energi

<b>Formål</b>	<p>Kursets formål er at give brugeren indblik i opbygning og programmering af TAC Vista® FM System - Energi. At sætte brugeren i stand til selv at oprette energirapporter.</p>
<b>Målgruppe</b>	<p>Alle brugere af TAC Vista® FM System - Energimodul.</p>
<b>På kurset gennemgås</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• TAC Vista® FM System - Energi program</li><li>• Hardware/software</li><li>• Energibudgetter</li><li>• Opsætning af rapporter</li><li>• Energirapporter</li><li>• Oprettelse af energirapporter</li><li>• Overførsel af data fra TAC Vista®</li><li>• Manuel indtastning af data</li></ul>
<b>Forkundskaber</b>	<p>TAC Vista® FM System - Grundkursus</p>
<b>Kursets varighed</b>	<p>1 dag</p>
<b>Pris pr. deltager</b>	<p>3.000,00 kr. ex moms</p> <p>Prisen inkluderer frokost og kursusmateriale.</p> <p>Prisen gælder, når kurset afholdes hos Schneider Electric i Herlev eller vores afdeling i Odense eller Århus, men vi imødekommer gerne ønsker om andre kursussteder. Der vil dog i sådanne tilfælde blive tale om en merpris for kurset.</p>
<b>Tilmelding</b>	<p>Udfyld tilmeldingsformularen side <a href="#">22</a>, eller kontakt René Nowak på tlf. 8820 4060 lok. 4217.</p>

## Varmemester kursus

<b>Formål</b>	Kursets formål er at give brugeren kendskab til fysisk opbygning af varme og ventilationsanlæg, samt introduktion af forskellige anlægstyper og deres regulatorer.
<b>Målgruppe</b>	Alle brugere af TAC reguleringsudstyr.
<b>På kurset gennemgås</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Anlægstyper</li><li>• Komponenter og deres placering</li><li>• Ventiler</li><li>• Reguleringsprincipper</li><li>• Indstilling af regulatorer</li><li>• Alarmindstilling</li></ul>
<b>Forkundskaber</b>	Ingen
<b>Kursets varighed</b>	1 dag
<b>Pris pr. deltager</b>	3.000,00 kr. ex moms. Prisen inkluderer frokost og kursusmateriale. Prisen gælder, når kurset afholdes hos Schneider Electric i Herlev eller vores afdeling i Odense eller Århus, men vi imødekommer gerne ønsker om andre kursussteder. Der vil dog i sådanne tilfælde blive tale om en merpris for kurset.
<b>Tilmelding</b>	Udfyld tilmeldingsformularen side <a href="#">22</a> , eller kontakt René Nowak på tlf. 8820 4060 lok. 4217.

## Varmemester kursus - Udvidet

<b>Formål</b>	Kursets formål er at give Schneider Electric personale et uddybende indblik i opbygning af varme og ventilations anlæg, og anvendes og placering af komponenter til styring og regulering.
<b>Målgruppe</b>	Schneider Electric personale.
<b>På kurset gennemgås</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Anlægstyper</li><li>• Komponenter og deres placering</li><li>• Ventiler</li><li>• Regulerings principper</li><li>• Indstilling af regulator</li><li>• Alarm indstilling</li></ul> <p>Den teoretiske undervisning følges op af praktiske øvelser.</p>
<b>Forudsætninger</b>	Varmemester kursus
<b>Kursets varighed</b>	1 dag
<b>Pris pr. deltager</b>	3.000,00 kr. ex moms. Prisen inkluderer frokost og kursusmateriale. Kurset afholdes hos Schneider Electric i Herlev eller vores afdeling i Odense eller Århus.
<b>Tilmelding</b>	Udfyld tilmeldingsformularen side <a href="#">22</a> , eller kontakt René Nowak på tlf. 8820 4060 lok. 4217.

# Reguleringsteknik

<b>Formål</b>	Kursets formål er at give brugeren grundlæggende kendskab til regulering af varme- og ventilations anlæg.
<b>Målgruppe</b>	Alle brugere af TAC reguleringsudstyr.
<b>På kurset gennemgås</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Regulering generelt - anlægstyper</li><li>• Komponenter og deres placering</li><li>• Ventiler</li><li>• Reguleringsprincipper</li><li>• Indstilling af regulatorer</li></ul>
<b>Forkundskaber</b>	Ingen
<b>Kursets varighed</b>	1 dag
<b>Pris pr. deltager</b>	3.000,00 kr. ex moms. Prisen inkluderer frokost og kursusmateriale. Prisen gælder, når kurset afholdes hos Schneider Electric i Herlev eller vores afdeling i Odense eller Århus, men vi imødekommer gerne ønsker om andre kursussteder. Der vil dog i sådanne tilfælde blive tale om en merpris for kurset.
<b>Tilmelding</b>	Udfyld tilmeldingsformularen side <a href="#">22</a> , eller kontakt René Nowak på tlf. 8820 4060 lok. 4217.

## ABA 141 Service

<b>Formål</b>	At kunne installere og opstarte FX ABA central som stand-alone system med adresserbare komponenter.
<b>Målgruppe</b>	El-installatører & Elektrikere
<b>På kurset gennemgås</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Centralens detektorsløjfer, tilslutninger mm</li><li>• Kommunikationsporte og alarmsender</li><li>• Konfigurering af detektorer</li><li>• Programmering af centralusdtyr</li><li>• Brug af WinFXnet</li><li>• Signalbehandling på detektorer</li></ul>
<b>Forkundskaber</b>	Kendskab til svagstrømsinstallationer og automatiske brandalarmeringsanlæg.
<b>Kursets varighed</b>	1 dag
<b>Pris pr. deltager</b>	2.500,00 kr. ex moms. Prisen inkluderer frokost og kursusmateriale. Prisen gælder, når kurset afholdes hos Schneider Electric i Herlev eller vores afdeling i Århus.
<b>Tilmelding</b>	Udfyld tilmeldingsformularen side <a href="#">22</a> , eller kontakt René Nowak på tlf. 8820 4060 lok. 4217.

## ABA 250 Opdatering

<b>Formål</b>	Erfaringsudveksling og præsentation af nyeste programmeringssoftware
<b>Målgruppe</b>	El-installatører & Elektrikere
<b>På kurset gennemgås</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Der gennemgås nye regler og retningslinier</li><li>• Nyeste programmeringssoftware udleveres og gennemgås</li><li>• Præsentation af nye produkter og hvad de kan</li><li>• Erfaringsudveksling</li><li>• Afsluttes med en gennemgang af kommende produkter</li></ul>
<b>Forkundskaber</b>	Erfaring og kendskab til Schneider Electric FX centraludstyr. Medbring evt. en bærbar PC, med minimum XP SP3 eller nyere. Den skal også have USB og Com port (evt. adapter).
<b>Kursets varighed</b>	1 dag
<b>Pris pr. deltager</b>	2.500,00 kr. ex moms Prisen inkluderer frokost og kursusmateriale. Prisen gælder, når kurset afholdes hos Schneider Electric i Herlev eller vores afdeling i Århus.
<b>Tilmelding</b>	Udfyld tilmeldingsformularen side <a href="#">22</a> , eller kontakt René Nowak på tlf. 8820 4060 lok. 4217.

## ABA 251 Installering og Programmering 1.del

<b>Formål</b>	At kunne installere og opstarte FX ABA central som stand-alone system med adresserbare komponenter.
<b>Målgruppe</b>	El-installatører & Elektrikere
<b>På kurset gennemgås</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Centralens detektorsløjfer, tilslutninger mm</li><li>• Kommunikationsporte og alarmsender</li><li>• Konfigurering af detektorer</li><li>• Programmering af centralusdyr</li><li>• Brug af WinFXnet</li><li>• Signalbehandling på detektorer</li></ul>
<b>Forkundskaber</b>	Kendskab til svagstrømsinstallationer og automatiske brandalarmeringsanlæg.
<b>Kursets varighed</b>	1 dag
<b>Pris pr. deltager</b>	2.500,00 kr. ex moms. Prisen inkluderer frokost og kursusmateriale. Prisen gælder, når kurset afholdes hos Schneider Electric i Herlev eller vores afdeling i Århus.
<b>Tilmelding</b>	Udfyld tilmeldingsformularen side <a href="#">22</a> , eller kontakt René Nowak på tlf. 8820 4060 lok. 4217.

## ABA 252 Installering og Programmering 2.del

<b>Formål</b>	Konfigurering, programmering og idriftsætte en Schneider Electric brandcentral som standalone samt i et FX netværk
<b>Målgruppe</b>	El-installatører & Elektrikere
<b>På kurset gennemgås</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Programmering af detektorer ved brug af WinFXnet.</li><li>• Hvorledes detektorer kan signal kompenseres</li><li>• Aktivering af tidsforsinket alarmoverførsel</li><li>• Justering af detektorfølsomhed vha.ekstern signal</li><li>• Opstart og programmering af sammenkoblet brandalarmeringsnetværk</li><li>• Tilslutning af Infopanel FMPX</li></ul>
<b>Forkundskaber</b>	ABA 251 eller tilsvarende viden. Medbring egen pc, med windows XP sp3 eller nyere. Den skal have USB og seriel com port (evt. adapter).
<b>Kursets varighed</b>	1 dag
<b>Pris pr. deltager</b>	2.500,00 kr. ex moms. Prisen inkluderer frokost og kursusmateriale. Prisen gælder, når kurset afholdes hos Schneider Electric i Herlev eller vores afdeling i Århus.
<b>Tilmelding</b>	Udfyld tilmeldingsformularen side <a href="#">22</a> , eller kontakt René Nowak på tlf. 8820 4060 lok. 4217.

# Kursuskalender

Bemærk, at der ikke er anført noget undervisningssted, da dette afhænger af de tilmeldinger, vi modtager til de forskellige kurser.

## Kurser - 3. kvartal 2011

	Juli	August	September	Antal dage	Pris - DKK
<b>TAC Vista®</b>					
<a href="#">TAC Vista® Grundkursus</a>		31-1	28-29	2 dage	6.000,00
<a href="#">TAC Vista® Udvidet</a>				3 dage	9.000,00
<a href="#">TAC Vista® Rapportkursus</a>				2 dage	6.000,00
<a href="#">TAC Vista® Webstation</a>			10	1 dag	3.000,00
<a href="#">TAC Vista® Opfriskning</a>				1 dag	3.000,00
<b>TAC Sigma</b>					
<a href="#">TAC Sigma - Grundkursus</a>				1 dag	3.000,00
<a href="#">TAC Sigma - Udvidet</a>				1 dag	3.000,00
<a href="#">TAC Micronet</a>				1 dag	3.000,00
<b>TAC Vista® FM System</b>					
<a href="#">TAC Vista® FM System - Grundkursus</a>				2 dage	6.000,00
<a href="#">TAC Vista® FM System - Udvidet</a>				2 dage	6.000,00
<a href="#">TAC Vista® FM System - Energi</a>				2 dage	6.000,00
<b>Øvrige kurser</b>					
<a href="#">Varmemester kursus</a>				1 dag	3.000,00
<a href="#">Varmemester kursus Udvidet</a>			24	1 dag	3.000,00
<a href="#">Regulerings kursus</a>			7	1 dag	3.000,00

## Kurser - 4. kvartal 2011

	Oktober	November	December	Antal dage	Pris - DKK
<b>TAC Vista®</b>					
<a href="#">TAC Vista® Grundkursus</a>	12-13	16-17	1-2 og 14-15	2 dage	6.000,00
<a href="#">TAC Vista® Udvidet</a>	26-28			3 dage	9.000,00
<a href="#">TAC Vista® Rapportkursus</a>				1 dag	3.000,00
<a href="#">TAC Vista® Webstation</a>	8	12		1 dag	3.000,00
<a href="#">TAC Vista® Opfriskning</a>				1 dag	3.000,00
<b>TAC Sigma</b>					
<a href="#">TAC Sigma - Grundkursus</a>				1 dag	3.000,00
<a href="#">TAC Sigma - Udvidet</a>				1 dag	3.000,00
<a href="#">TAC Micronet</a>				1 dag	3.000,00
<b>TAC Vista® FM System</b>					
<a href="#">TAC Vista® FM System - Grundkursus</a>				2 dage	6.000,00
<a href="#">TAC Vista® FM System - Udvidet</a>				2 dage	6.000,00
<a href="#">TAC Vista® FM System - Energi</a>				2 dage	6.000,00
<b>Øvrige kurser</b>					
<a href="#">Varmemester kursus</a>	22			1 dag	3.000,00
<a href="#">Varmemester kursus Udvidet</a>				1 dag	3.000,00
<a href="#">Regulerings kursus</a>				1 dag	3.000,00

## Kurser - 1. kvartal 2012

	Januar	Februar	Marts	Antal dage	Pris - DKK
<b>TAC Vista®</b>					
<a href="#">TAC Vista® Grundkursus</a>	24-25	14-15	<b>1-2</b>	2 dage	6.000,00
<a href="#">TAC Vista® Udvidet</a>			20-22	3 dage	9.000,00
<a href="#">TAC Vista® Rapportkursus</a>				1 dage	3.000,00
<a href="#">TAC Vista® Webstation</a>		10	16	1 dag	3.000,00
<a href="#">TAC Vista® Opfriskning</a>				1 dag	3.000,00
<b>TAC Sigma</b>					
<a href="#">TAC Sigma - Grundkursus</a>				1 dag	3.000,00
<a href="#">TAC Sigma - Udvidet</a>				1 dag	3.000,00
<a href="#">TAC Micronet</a>				1 dag	3.000,00
<b>TAC Vista® FM System</b>					
<a href="#">TAC Vista® FM System - Energi</a>				1 dage	3.000,00
<b>Øvrige kurser</b>					
<a href="#">Varmemester kursus</a>		17		1 dag	3.000,00
<a href="#">Varmemester kursus Udvidet</a>			23	1 dag	3.000,00
<a href="#">Regulerings kursus</a>				1 dag	3.000,00
<a href="#">ABA 141</a>		7*	13	1 dag	3.000,00
<a href="#">ABA 250</a>			27*	1 dag	3.000,00
<a href="#">ABA 251</a>	31*		6	1 dag	3.000,00
<a href="#">ABA 252</a>		1*	7	1 dag	3.000,00

\* Afholdes i Aarhus

## Kurser - 2. kvartal 2012

	April	Maj	Juni	Antal dage	Pris - DKK
<b>TAC Vista®</b>					
<a href="#">TAC Vista® Grundkursus</a>	24-25	8-9	12-13	2 dage	6.000,00
<a href="#">TAC Vista® Udvidet</a>				3 dage	9.000,00
<a href="#">TAC Vista® Rapportkursus</a>				2 dage	6.000,00
<a href="#">TAC Vista® Webstation</a>	13		22	1 dag	3.000,00
<a href="#">TAC Vista® Opfriskning</a>				1 dag	3.000,00
<b>TAC Sigma</b>					
<a href="#">TAC Sigma - Grundkursus</a>				1 dag	3.000,00
<a href="#">TAC Sigma - Udvidet</a>				1 dag	3.000,00
<a href="#">TAC Micronet</a>				1 dag	3.000,00
<b>TAC Vista® FM System</b>					
<a href="#">TAC Vista® FM System - Energi</a>				1 dage	3.000,00
<b>Øvrige kurser</b>					
<a href="#">Varmemester kursus</a>		25		1 dag	3.000,00
<a href="#">Varmemester kursus Udvidet</a>			15	1 dag	3.000,00
<a href="#">Regulerings kursus</a>		20		1 dag	3.000,00
<a href="#">ABA 141</a>	17*	30		1 dag	3.000,00
<a href="#">ABA 250</a>				1 dag	3.000,00
<a href="#">ABA 251</a>	10*	22		1 dag	3.000,00
<a href="#">ABA 252</a>	11*	23		1 dag	3.000,00

\* Afholdes i Aarhus

# Tilmeldingsblanket

Send eller fax den udfyldte tilmelding til:

Schneider Electric  
Hørkær 12B  
DK-2730 Herlev  
Telefax: 8820 4065

Eller kontakt uddannelsesafdelingen på:

Tlf. 8820 4060  
E-mail: [dk.kursus@buildings.schneider-electric.com](mailto:dk.kursus@buildings.schneider-electric.com)

Kursus	_____
Dato	_____
Firma	_____
Adresse	_____
Postnr. og by	_____
Telefon	_____
E-mail	_____
Deltager 1	_____
Deltager 2	_____
Deltager 3	_____
Deltager 4	_____
Deltager 5	_____
Deltager 6	_____
Udfyldt af	_____
Kommentarer	_____

